Novaclime

Produktdatenblatt



Swrill-Diffusor

Diffusoren

Novaclime Swirl-Diffusoren sorgen für eine homogene Luftströmung in industriellen Lüftungssystemen. Sie bieten hohe Leistung und Energieeffizienz.

Artikelnummer

CMN7JJCH

Allgemeine Merkmale

- Homogene Luftverteilung
- Hohe Energieeffizienz
- Geringes Zugluftrisiko
- Breites Anwendungsgebiet
- Einfache Montage

Montageart

- Bestimmung des Bereichs, in dem der Diffusor montiert werden soll
- Vorbereitung der erforderlichen Montagevorrichtungen
- Befestigung des Diffusors an der Decke oder Wand
- Herstellung des Luftkanalanschlusses
- Durchführung der erforderlichen Einstellungen

Oberflächenbehandlung

- Elektrostatische Pulverbeschichtung
- Eloxierung
- Verchromung
- Einbrennlackierung

Zubehör

- Luftregulierklappen
- Montagerahmen
- Verbindungselemente
- Plenumboxen

Detaillierter Inhalt

Was ist ein Swirl-Diffusor?

Swirl-Diffusoren sind wichtige Elemente, die in industriellen Lüftungssystemen eingesetzt werden und die Luft kreisförmig verteilen, um eine homogene Luftströmung zu gewährleisten. Diese Diffusoren bieten insbesondere in großen Bereichen eine effektive Lüftungsleistung. Novaclime Swirl-Diffusoren werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und sind langlebig und widerstandsfähig.

Vorteile von Swirl-Diffusoren

Swirl-Diffusoren haben gegenüber herkömmlichen Diffusoren viele Vorteile. Dank der kreisförmigen Luftströmung optimieren sie die Temperatur- und Feuchtigkeitsverteilung und schaffen so eine angenehmere Umgebung. Darüber hinaus reduzieren Swirl-Diffusoren die Luftstromgeschwindigkeit, verhindern Zugluft und erhöhen die Energieeffizienz. Novaclime Swirl-Diffusoren sind speziell darauf ausgelegt, diese Vorteile zu maximieren.

Anwendungsbereiche von Swirl-Diffusoren

Swirl-Diffusoren haben ein breites Anwendungsspektrum, von Industrieanlagen über Bürogebäude und Einkaufszentren bis hin zu Sporthallen. Diese Diffusoren sind besonders in Räumen mit hohen Decken wirksam und sorgen durch eine homogene Luftverteilung für ein ideales Raumklima. Novaclime Swirl-Diffusoren sind in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich, um unterschiedlichen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden.

Novaclime Swirl-Diffusor-Typen

Novaclime bietet verschiedene Swirl-Diffusormodelle für unterschiedliche Anforderungen an. Swirl-Diffusoren mit verstellbaren Lamellen sind ideal, um sich an unterschiedliche Luftstromanforderungen anzupassen. Swirl-Diffusoren mit festen Lamellen bieten eine einfachere und wirtschaftlichere Lösung. Alle Novaclime Swirl-Diffusoren sind auf hohe Leistung und lange Lebensdauer ausgelegt.

Auswahl und Montage von Swirl-Diffusoren

Die Auswahl des Swirl-Diffusors hängt von Faktoren wie der Größe des Raumes, der Deckenhöhe und den Lüftungsanforderungen ab. Die richtige Diffusorauswahl ist wichtig für eine optimale Lüftungsleistung und Energieeffizienz. Die Experten von Novaclime helfen Ihnen gerne bei der Auswahl und Montage des richtigen Diffusors. Die Montage von Swirl-Diffusoren ist in der Regel ein einfacher und schneller Vorgang, es ist jedoch wichtig, die Anweisungen für eine korrekte Montage zu beachten.